SERTULA FLORAE COLOMBIAE, XIV

Por

Lorenzo Uribe-Uribe, S. I. [1]

MELASTOMATACEAE

Clidemia anoriensis L. Uribe, sp. n. Fig. 1.

Inter species 40-53 systematis Cogniaux locanda, ad *C. trinitensem* propius accedit ob folia anguste lanceolata ramosque villosissimos; recedit tamen ab ea foliis minoribus breviter petiolatis, triplinerviis subtusque pilosis atque ovario apice glabro.

Frutex ramulis obtusiuscule-subtetragonis densissime villosis. Folia in eodem jugo paulo inaequalia: *petiolus* vix 2-7 mm. longus, villosus; *lamina* subpapiracea anguste lanceolata (3,5) 5,5 - 10 cm. longa et (0,7) - 1 - 2 cm. lata, apice longe acuminato basi acuta marginibus tenuissime ciliatis; praetermisso in foliis majoribus jugo marginali gracili et incompleto 3-plinervia nervis lateralibus ut plurimum perspicue alternis; supra glabra vel minute et sparsim pilosa, subtus reticulata et ad nervos nervulosque tomentosa pilis applicatis.

Flores 4-meri minuti sessiles, bini ternive glomerati in utraque axilla contigua foliorum superiorum. *Hypanthium* (plus calyx) 3 mm. longum modice setulosum, lobulis amplis 0,6 mm. longis dente exteriori setifero et bene evoluto. *Petala* ample oblonga obtusa 1 mm. longa. *Stamina* minutissima filamento filiformi 1,4 mm. longo, anthera lineari 1,3 mm. longa. *Ovarium* 4-loculare pro maxima parte inferum apice glabro, stylo 2,5 mm. longo, stigmate leviter incrassato. Bacca subhemisphaerica violacea 4 mm. crassa.

Typus: Colombia, Departamento de Antioquia, "valley of río Anorí, between Dos Bocas & Anorí; alt. 400-700 m., 23 April 1974", *J. Denslow 2210*. (Holotypus: COL 147998).

---

[1] Instituto de Ciencias Naturales - Museo de Historia Natural, Universidad Nacional de Colombia.

C. trinitensis Griseb., de la Isla de Trinidad, tiene también tallos vellosos y flores en pequeños glomérulos. Sus hojas son lanceoladas, trinervias, glabras o glabrescentes en ambas caras, hasta de 15 cm. de largo. El ápice ovarial es piloso.

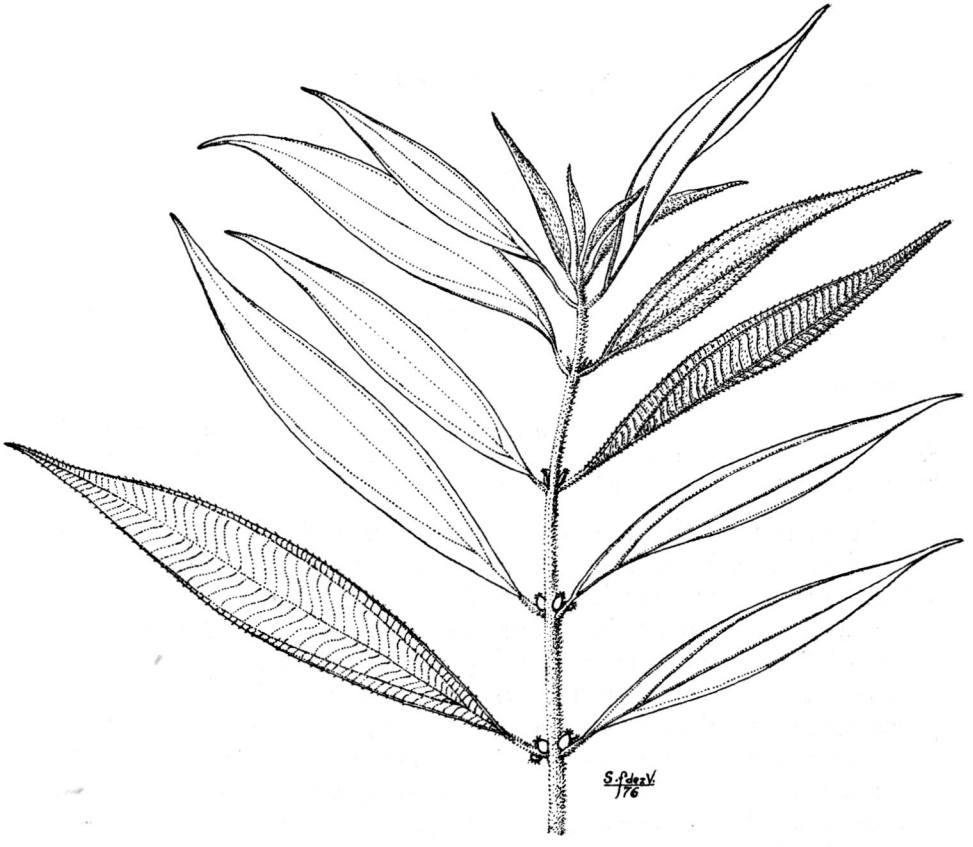

FIGURA 1. *Clidemia anoriensis:* Hábito general (x 1) *(J. Denslow 2210).*

Miconia aguirrei L. Uribe, sp. n. Fig. 2.

Sect. *Cremanium.* Primo aspectu *M. hirtellae* Cogn. maxime similis, a qua differt praecipue indumento piloso spisse longeque hirsuto, foliis plinerviis, hypanthio hirsutulo atque antherarum conectivo appendiculato.

Frutex 1 - 1,7 m. altus (ex collect.). *Ramis* cylindricis: junioribus, petiolis, atque inflorescentiis densissime et longe setuloso-hirsutis pilis simplicibus

ochraceis 2 - 3,4 mm. longis iisque pubes intermixta minutissima alba stellulato-furfuracea; ramis vetustioribus glabrescentibus. FOLIA in eodem jugo leviter magnitudine inaequalia: *petiolus* sat gracilis 1 - 2,5 cm. longus; *lamina* firmiter chartacea lanceolata 7,5 - 12,5 cm. longa et 2,3 - 3,7 cm. lata; basi obtusa vel subrotundata, apice hebeti-acuta, marginibus spinuloso-ciliatis; 3-plinervia, supra primo pube minuta stellulata adspersa tandem glabra, subtus nervis prominentibus dense hirsutis et superficie modice pilosa pilis filiformibus albis curvis 1,8 - 2,5 mm. longis.

PANICULAE terminales erectae pyramidatae sessiles atro-ochraceae ad 1 - 1,5 cm. longae, ramulis oppositis suberectis, floribus in fasciculos congestis. FLORES 5-meri minuti, pedicello robusto circ. 1 mm. longo hirsuto, bracteolis linearibus 1 - 2 mm. longis pilosis. *Hypanthium* campanulatum vel subhemisphaericum 2 - 4 mm. longum (ad torum) parce hirsutum pilis patulis. *Sepala* late triangulari-subrotundata 0,9 mm. longa, dorso minutissime denticulata denticulo adhaerenti. *Petala* subrotundata alba 1,7 mm. longa. *Stamina* subaequalia, filamento plano superne geniculato atque angustato 3 - 6 mm. longo; antheris subcuneiformibus vix 1,5 mm. longis apice 4-locularibus; conectivo infra loculos non producto sed dorso appendiculato et antice minutissime bilobulato. *Ovarium* globosum 3-loculare apice tantum liberum, stylo cylindrico rigido 4 mm. longo, stigmate incrassato. BACCA 3 - 4 m. crassa subglabra nigricans.

TYPUS: Colombia, Departamento de Boyacá, alrededores de la Laguna de Tota, entre los Municipios de Tota y Cuítiva, alt. 3.000 m., mayo de 1976, *Jaime Aguirre C. & Orlando Rangel Ch. 428* (Holotypus: COL Isotypi: NY, US).

Con gusto dedico la nueva especie a su descubridor, el joven y entusiasta botánico don Jaime Aguirre.

El Tipo de la especie afín *M. hirtella* Cogn. muestra revestimiento setoso parco y corto (pelos o setas caulinares por lo general de 0,8 - 1,2 mm. en lugar de 2 - 3,4 mm., y pelos en la superficie del envés foliar de 0.1 - 0.3 mm. en lugar de 0,8 - 1 mm.); hojas basinerviadas con pecíolo glabrescente corto de aproximadamente 1 cm.; inflorescencia con ramificación verticilada (las ramas inferiores muy cortas) no ramificación sencillamente opuesta; flores cerca de la mitad menores con hipantio no hirsuto y conectivo no apendiculado. Tuve la oportunidad de examinar un "isosyntype" del New York Botanical Garden, para cuyas autoridades consigno aquí mi agradecimiento. En *M. hirtella* var. *ovata* Cogn. el tomento piloso es a veces parecido al de la nueva especie.

M. hirtella en sus dos variedades *(hirtella* y *ovata)* es del Planalto de Brasil sur-oriental. La enorme distancia geográfica de esa localidad y la de la planta colombiana, con su habitación paramuna (3.000 m. s. e. m.), son ya datos que insinúan al menos su diferenciación específica.

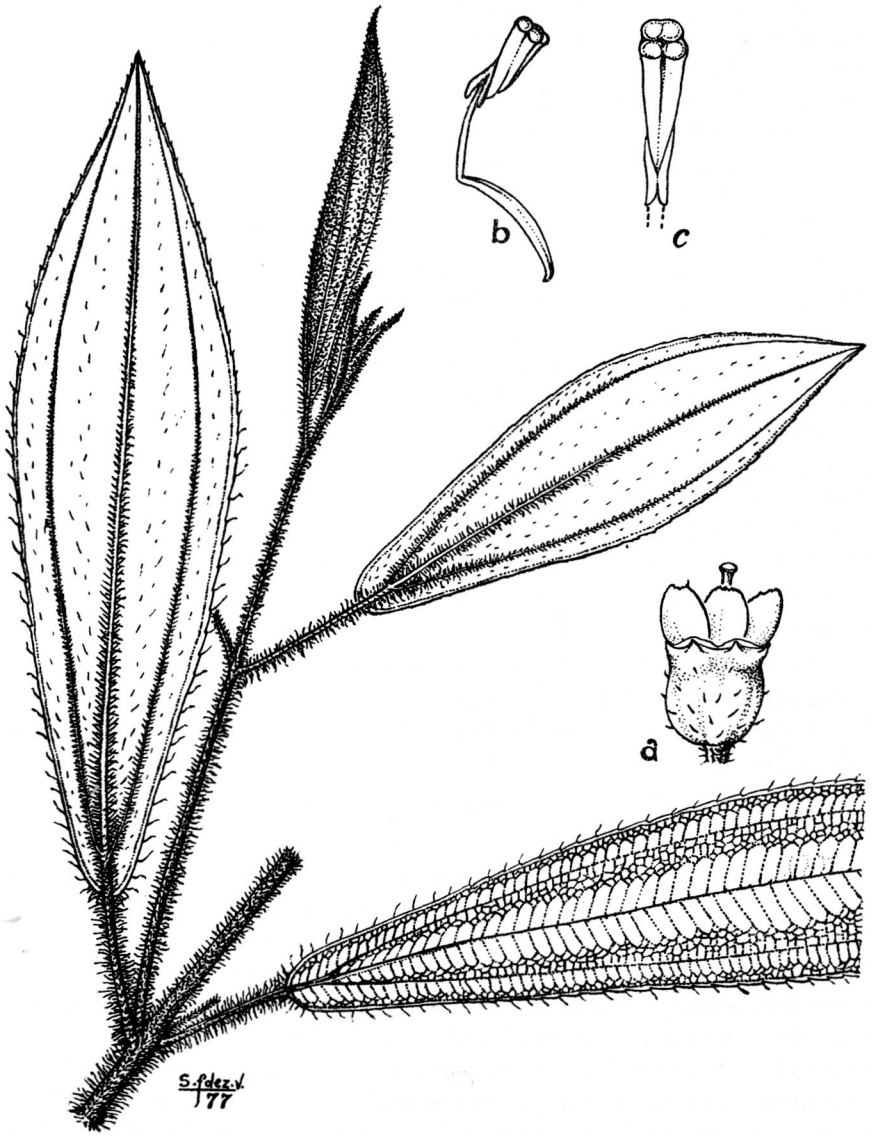

FIGURA 2. *Miconia aguirrei:* Hábito general (x 1): *a* - botón floral próximo a la ántesis (x 5); *b* - estambre, vista lateral para mostrar el apéndice dorsal (x 10); *c* - estambre, vista ventral (x 20).

Huilaea macrocarpa ssp. **minor** L. Uribe, ssp. n. Fig. 3.

A ssp. *macrocarpa,* cui proxime accedit, differt foliis floribusque minoribus, foliis breviter petiolatis plurimum ovalibus apice rotundatis ac minute acuminato-mucronatis basi in totum petiolum angustissime decurrentibus.

TYPUS: Colombia, Departamento de Santander en el límite con Boyacá, Municipio de Encino, Corregimiento de Virolín, abajo del Páramo de La Rusia, finca "La Sierra", alt. 2.600 m., julio 5 de 1976, *Gustavo Lozano C., Santiago Díaz P. & Lorenzo Uribe U. 2695* (Holotypus: COL 148800).

Otro ejemplar, en la misma localidad, mayo 21 de 1976, *G. Lozano, J. H. Torres & S. Díaz 2683.* "Arbol de unos 8 metros, poco ramificado; corteza gris, madera crema, haz foliar verde limón brillante, envés marrón pálido; eje de la inflorescencia, cáliz e hipanto marrón".

Es la *Huilaea* de hojas menores entre las conocidas hasta ahora: miden prevalentemente 4 - 7 cm. de largo con pecíolo corto de 0.5 - 1 cm. La lámina foliar es de ordinario ovalada o subovalada, redondeada en el vértice y en la base en la cual se arruga y encoge para prolongarse a lo largo del pecíolo en angostas alillas que al enderezarse dan como resultado un pecíolo anchamente acanalado. Con el tiempo dichas aletas, de contextura coriácea, se desgarran o deterioran en los bordes. En la subespecie típica *(macrocarpa)* las hojas suelen medir 8 - 15 cm., son obovado-oblongas o anchamente elípticas con la base aguda o cuneada; el pecíolo robusto y no alado mide 1,5 - 2 cm.

En las dos subespecies el tomento del envés foliar es similar: afelpado y apretado, ocre o ceniciento. En ambas, también, el conectivo anteridial lleva en el dorso y cerca de la base una diminuta formación cocleiforme en forma de escudito, que por tener los bordes algo levantados, visto de perfil, da la impresión de un pequeño tubérculo, y como tal fue impropiamente interpretado en la descripción de la especie.

PASSIFLORACEAE

Passiflora longipes Juss. var. **oxyphylla** L. Uribe, var. nov.

A var. *longipes* differt foliis acuminatis vel acutis.

TYPUS var.: Colombia, Cordillera Oriental, Cundinamarca, occidente de la Sabana de Bogotá, en matorrales de la jurisdicción de Subachoque, alt. 2.600 m., julio 8 de 1964, *L. Uribe Uribe 4862.* (Holotypus: COL 99282).

PARATYPUS: Colombia, límite entre Boyacá y Santander, Corregimiento de Virolín, finca "La Sierra", alt. 2.500 - 2.600 m., mayo 9 de 1976, *Gustavo Lozano C., Jorge H. Torres R. & Santiago Díaz P. 2660.*

La var. *longipes* tiene las hojas redondeadas en el ápice y eventualmente emarginadas (var. *retusa):* a veces en el mismo ejemplar ambas formas.

En el holótipo de la nueva variedad las hojas son aovado-lanceoladas y acuminadas; en el parátipo son angostamente elíptico-lanceoladas y agudas.

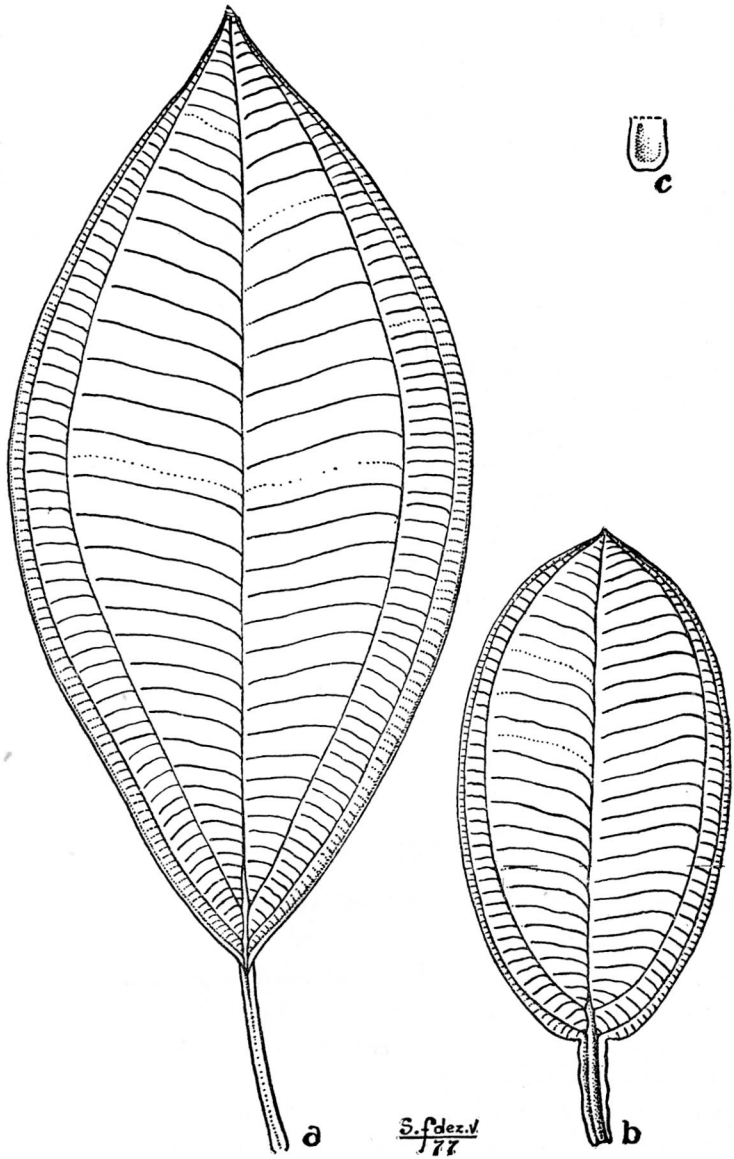

FIGURA 3. Hojas de *Huilaea macrocarpa: a* - ssp. *macrocarpa,* y *b* - ssp. *minor* (ambas en tamaño natural); *c* - formación en el conectivo cerca de la base (x 10).